

SAISGZ-M-4D-6/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1892120001
Art	SAISGZ-M-4D-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248647934
VPE	1 Stück

SAISGZ-M-4D-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	40,7 g
--------------	--------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	D-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktausführung	Stift	Kontakttoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Ja	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontakttoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Nennspannung	250 V
----------------------	-------------------	--------------	-------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:03:57 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAISGZ-M-4D-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAISGZ-M-4D-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

